

重塑未来世界的技术浪潮

智能时代:这几本书为你解码 AI

2024年，诺贝尔奖将人工智能(AI)推上了科学界的中心舞台，AI领域科学家连续斩获诺贝尔物理学奖与化学奖。不少人感慨：AI正在深刻改变世界，也已经成为推动科学进步的重要力量。当今时代，人工智能无孔不入，医疗、交通、教育等行业无一不被AI浪潮席卷，深刻改变着我们的生活方式。从机器学习到深度学习，再到自动化技术的兴起，AI技术正以前所未有的速度迅猛发展，展现出无限的潜力与广阔的前景。

开年，我们精心挑选了几本人工智能领域的佳作，为读者朋友提供一份有关技术发展前沿、社会伦理探讨、哲学深度思考以及个人成长启示的阅读指南。这份阅读清单或许能帮助你紧跟行业脉搏，激发你对人类与AI共生未来的深刻反思。

记者 濮玉慧/整理

《奥尔特曼传》

作者:周恒星
出版社:浙江科技技术出版社

ChatGPT之父、AI时代掌舵人奥尔特曼全球首部独家采访传记。作者周恒星基于与奥尔特曼接触近10年的直接经历与一手信息，带读者走近一个真实的奥尔特曼。奥尔特曼本人评价：“故事里收集的详尽资料让我印象深刻。等我退休以后，我很乐意参与这部传记的后半部分。”

全书分为三个部分：第一部分介绍了OpenAI的发展史，讲述年轻的奥尔特曼如何从零开始，带领OpenAI打赢与谷歌的战争，并凭借ChatGPT的成功，成为AI时代掌舵人；第二部分详细解读了OpenAI董事会“政变”的来龙去脉，以内部视角揭示了这一事件的隐秘细节，分析其背后的深刻根源；第三部分展现了奥尔特曼早年的生活和教育经历，深入挖掘他个性、价值观形成的过程。

《算法简史：从美索不达米亚到人工智能时代》

作者:[英]克里斯·布利克利
译者:张今
出版社:中信出版集团

21世纪的今天，我们生活的方方面面无时无刻不在被算法影响和塑造：帮我们选择最佳的行车路线，推荐我们可能购买的商品，为我们识别语音和图像，甚至给单身人士匹配婚恋对象。强大的算法在不断突破极限，无论是打败围棋世界冠军柯洁，借助大语言模型与人类对话，还是在200秒内完成超级计算机1万年才能完成的计算。

然而，算法并非新近才开始影响人类社会，人类受益于算法已有数千年的历史。本书以算法发展过程中的关键人物和经典算法为主线，作者绘出了一幅近4000年的算法发展简史：从镌刻在古巴比伦泥板上求“2的平方根”的算法，到刘徽和祖冲之父子对圆周率的精确计算；从查尔斯·巴贝奇和艾达·洛夫莱斯试图建造的机械数字通用计算机，到艾伦·图灵对算法的正式定义和他构想的图灵机；从第一台可编程的通用电子计算机ENIAC，到第一个人工智能程序“逻辑理论家”；从互联网的诞生，讯息的传输和解密，再到亚马逊的推荐系统、谷歌搜索和社交媒体的动态排序，以及今天无处不在的人工神经网络……书中丰富的算法实例让读者充分感受到算法中蕴含的数学之美以及算法推动人类社会进步的强大力量。

全书语言通俗易懂，几乎没有使用一个公式，为没有专业背景但希望了解算法的读者提供了一个绝佳的窗口。

《智人之上——从石器时代到AI时代的信息网络简史》

作者:[以]尤瓦尔·赫拉利
译者:林俊宏
出版社:中信出版集团

在过去10万年里，人类建立大型合作网络，以此积攒了巨大的力量。然而，持续不断的发明与征服将人类推入一场生存危机——全球生态濒临崩溃，虚假信息泛滥。

我们正一头扎进可能毁灭我们自身的、由新型信息网络组成的人工智能时代。人类如此智慧，为什么却总是倾向于自我毁灭？我们为什么走到了生态和技术自杀的边缘？当非人智能威胁到人类的生存时，人类如何做出明智的选择？

从口口相传的故事，到文字书写，再到人工智能，《智人之上》透过大历史的长镜头，讲述信息网络如何塑造了我们和我们的世界，邀请我们思考信息与真相、神话与官僚制度、智慧与权力之间的复杂关系，探讨不同的社会结构在试图构建信息网络时面临的关键困境。

如果我们拓宽视野，看看人类的信息网络在过去几千年如何发展，我们也许可以更了解今日与未来发生的事情。

《生成式 AI 人工智能的未来》

作者:[美]詹姆斯·斯金纳
译者:张雅琪
出版社:中信出版集团

从这本书，可以全面了解生成式AI的发展与创作能力。

20世纪60年代，AI的概念就被提出，其商业应用的时间十分漫长，但始终没有普通人使用的低门槛AI工具，随着AIGC（AI Generated Content，利用人工智能技术生成的内容）的风靡，AI从实验室走进个人电脑，也将就此改变商业与人们生活。

生成式AI作为底层技术，带来的潜在回报十分可观。AI的发展势不可挡，已经由擅长分析的传统AI过渡到擅长创作的生成式AI，并加速向这个时代的每一个人走来。

在这本书中，大部分文字、图片以及每章末尾有些让人摸不着头脑的笑话，均是由AI生成的，涵盖ChatGPT、Quillbot、Mid-journey、Dall-E、Dream.AI、Lexica、Grammarly、Clipping Magic和Tome等众多目前流行的AI应用。

在这场生成式AI能力的发现之旅中，你会理解以下问题：我们的工作会被AI抢去吗？ChatGPT的能力能否通过图灵测试？那么多生成式AI应用，到底怎么用？生成式AI是否会加速技术奇点的到来？我们该如何应对？

《浪潮将至》

作者:[英]穆斯塔法·苏莱曼、[英]迈克尔·巴斯卡尔
译者:贾海波
出版社:中信出版集团

人工智能、生物技术、量子计算……我们正在接近人类历史的一个关键节点，这个节点决定着人类命运的未来走向。我们已被人工智能包围，生活中的一切都将改变。

人工智能将组织我们的生活，经营我们的生意，管理核心的政府服务。我们将生活在一个有DNA打印机、量子计算机和机器人助手的能源丰富的世界里。

作为开创性的人工智能公司DeepMind的联合创始人、微软人工智能的CEO，作者穆斯塔法·苏莱曼一直处于这场浪潮的中心。他认为，未来10年将被这一波强大、快速扩散的新技术所定义。在这本书中，苏莱曼以通俗易懂、冷静犀利的笔触，展示了这些力量将如何创造巨大的繁荣，又将如何威胁到作为全球秩序基础的民族国家。他既引领我们了解激进技术变革的历史，又引领我们面对深刻的社会挑战。

这本书为我们提供了一剂现实的镇静剂，逻辑清晰地描述了当前的技术冲击，又不乏新意和趣味，引人深思。

《5000天后的世界》

作者:[美]凯文·凯利
译者:潘小多
出版社:中信出版集团

在互联网商业化的5000天后，社交媒体(SNS)开始蓬勃兴起。现在，SNS兴起后又过了5000天。接下来的5000天，将会发生什么事？作者凯文·凯利预测未来将会是一切都与AI相连的世界，他将其称为镜像世界(Mirror-world)。

智能手机和社交媒体已经超越国界，并对国际经济和政治产生影响。GAFA的规模扩展到可以左右国际社会命运的程度。为什么会出现这样的巨变，世界到底要向什么方向发展？物理世界将与虚拟世界融合，同时将产生新的平台，进而形成新的工作方式和组织形式，我们将迎来以中国和印度为中心的亚洲世纪。除了对未来科技发展的预测，作者也对社会形态变化进行了预测，涉及商业变革、地缘政治、社会学等。

作者没有因不断出现新的技术、产品或流行趋势而迷失方向，而是执着地对科技本质的深层结构进行观察。他在书中指明了产生科技的世界本身具有何种发展趋势。

